

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

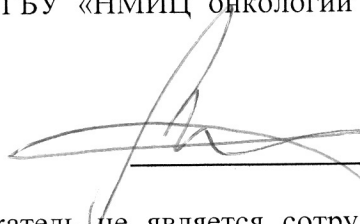
### Киселевой Марины Петровны на тему: **«Новые N-гликозиды индоло[2,3-a]пирроло[3,4-c]карбазолов: противоопухолевые свойства и механизм действия»**

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева
Учредитель организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия, имя, отчество, ученое звание, ученая степень руководителя организации	Ректор Александр Георгиевич Мажуга доктор химических наук, профессор РАН
Фамилия, имя, отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученое звание; ученая степень; научные специальности, по которым им защищена диссертация; должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Щекотихин Андрей Егорович Доктор химических наук, 02.00.03 – органическая химия Доцент кафедры органической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
Фамилия, имя, отчество лица, составившего отзыв ведущей организации, ученое звание; ученая степень; научные специальности, по которым им защищена диссертация; должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Щекотихин Андрей Егорович Доктор химических наук, доцент, профессор РАН 02.00.03 – органическая химия Зав. кафедрой органической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», Директор федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе»
Почтовый адрес	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9
Телефон	8- 499-978-88-30
Адрес электронной почты	shchekotikhin@muctr.ru
Сетевой адрес (URL) официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://organic.distant.ru">http://organic.distant.ru</a> <a href="https://muctr.ru">https://muctr.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	1. Tikhomirov A.S., Dezhenkova L.G., Shtil A.A., Shchekotikhin A.E., Lin C.-Y., Chueh P.J., Volodina Y.L., Tatarskiy V.V., Schols D., Kaur P. New antitumor anthra[2,3-b]furan-3-carboxamides: synthesis and structure-activity relationship // European Journal of Medicinal Chemistry. 2018. Т. 148. С. 128-139. DOI: 10.1016/j.ejmech.2018.02.027 2. Буравченко Г.И., Щербakov А.М., Щекотихин А.Е. Антипролиферативная активность 6-аминопроизводных 1,4-диоксида 3-фенил-2-хиноксалинкарбонитрила // Российский биотерапевтический журнал. 2018. Т.

17. № S. С. 13. eLIBRARY ID: 34966622
3. Омельчук О.А., Белов Н.М., Цветков В.Б., Королев А.М., Деженкова Л.Г., Грамматикова Н.Э., Лысенкова Л.Н., Беккер О.Б., Даниленко В.Н., Щекотихин А.Е. Синтез и биологические свойства 16,17-дигидро-16(S),17(R)-дигидрокси-16,33-О, О-диформилолигомицина А и 33-О-формилолигомицина А // Макрогетероциклы. 2018. Т. 11. № 2. С. 181-192. DOI: 10.6060/mhc170834o
4. Володина Ю.Л., Деженкова Л.Г., Калужный Д.Н., Цветков В.Б., Щекотихин А.Е. Антрафурандионы — перспективный класс отечественных противоопухолевых соединений // Российский биотерапевтический журнал. 2018. Т. 17. № S. С. 17-18. eLIBRARY ID: 34966634
5. Савинкова А.В., Жидкова Е.М., Тилова Л.Р. и др. Варианты и перспективы перепрофилирования лекарственных препаратов для использования в терапии онкологических заболеваний // Сибирский онкологический журнал. 2018. Т. 17. № 3. С. 77-87. DOI: 10.21294/1814-4861-2018-17-3-77-87
6. Semkina A.S., Abakumov M.A., Cherepanov S.A. et al. Multimodal doxorubicin loaded magnetic nanoparticles for VEGF targeted theranostics of breast cancer // Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine. 2018. Т. 14. № 5. С. 1733-1742. DOI: 10.1016/j.nano.2018.04.019
7. Tikhomirov A.S., Shchekotikhin A.E. Synthesis and structure-activity relationship study of new antitumor anthra[2,3-b]furan-3-carboxamides // В книге: Успехи синтеза и комплексообразования = Advances in synthesis and complexing Сборник тезисов четвертой Международной научной конференции. В 2-х частях. 2017. С. 215. eLIBRARY ID: 30055081
8. Treshalina N.M., Romanenko V.I., Kaluzhny D.N., Treshalin M.I., Tikhomirov A.S., Shchekotikhin A.E., Nikitin A.A. Development and pharmaceutical evaluation of the anticancer anthra[2,3-b]furan-cavitron complex, a prototypic parenteral drug formulation // European Journal of Pharmaceutical Sciences. 2017. Т. 109. С. 631-637. DOI: 10.1016/j.ejps.2017.09.025
9. Хачатрян Д.С., Мисюрин В.А., Барышникова М.А., Осипов В.Н., Балаев А.Н., Колотаев А.В., Матевосян К.Р. Синтез и противоопухолевые свойства новых 1,2-дигидро-4-хиназолинонов // Российский биотерапевтический журнал. 2016. Т. 15. № 1. С. 112-113. eLIBRARY ID: 26427833
10. Tikhomirov A.S., Shchekotikhin A.E., Yi-Hui L. et al. Synthesis and characterization of 4,11-diaminoanthra[2,3-b]furan-5,10-diones: Tumor cell apoptosis through tnox-modulated nad<sup>+</sup>/nadh ratio and sirt1 // Journal of Medicinal Chemistry. 2015. Vol. 58. P. 9522–9534

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет Д001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Доктор химических наук, профессор РАН  
Зав. кафедрой органической химии  
ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева

 А.Е. Щекотихин

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Сведения об организации и подпись д.х.н., профессора РАН А.Е. Щекотихина удостоверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева  
к.т.н.



 Н.К. Калинина